

中国樟科植物拾零

李 捷 李锡文

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

摘要 报道了中国樟科植物的 1 个新种, 2 个新组合, 1 个新异名和 2 个新分布。

关键词 樟科, 短序樟, 顶序琼楠, 美脉琼楠, 檬果樟, 黄心树, 凤凰润楠

NOTES ON THE LAURACEAE FROM CHINA

LI Jie, LI Xi-Wen

(Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204)

Abstract One new species(*Cinnamomum brachythyrsum* J. Li), two new combinations, one new synonym and two new records are reported in this paper.

Key words Lauraceae, *Cinnamomum brachythyrsum*, *Beilschmiedia glaucoides*, *B. tsangii* var. *delicata*, *Caryodaphnopsis tonkinensis*, *Machilus gamblei*, *M. phoenicis*

短序樟 新种 图 1

Cinnamomum brachythyrsum J. Li, sp. nov.

Species affinis *C. micrantho*, (Hay.) Hay., sed foliis minoribus, ellipticis, 5~9 cm longis, 2~4 cm latis, pinnatinerviis, subtus albo-sericeis, in axillis nervorum excavatis; receptaculo fructifero dilatatum, crateriformis, apice ad 1.3 cm in diametro; drupa majore, globosa, ad 1~1.5 cm in diametro differt.

Arbor. Gemmae terminales longe conicae, 5 mm longae, 2 mm latae, extus albo-sericeo-pubescentes. Ramuli cylindrici, brunnei, lenticellis sparsis convexis, longitudinaliter fidis; annotini exlenticellati, in sicco stratulati, glabri. Folia alterna vel subopposita, elliptica, 5~9 cm longa, 2~4 cm lata, apice acuminata, basi late cuneata, inaequilateralia, coriacea, in sicco supra flavo-viridia, lucida, subtus glauco-viridia, sparse adpressequ ablo-sericea; costae utrinque convexae; nervi laterales utrinsecus 5-8, utrinque subprominentes, pinnatinervi, in axillis nervorum excavati; petioli 6~10 mm longi, concavo-convexi, glabri. Infructescentia paniculata, subterminalis vel axillaris, 2~3 cm longa, pedunculo sparse sericeo-pubescenti, brevissimo, 2 mm longo. Drupa globosa, 1~1.5 m in diametro, atro-brunnea, glabra; receptaculum dilatatum, crateriformis, apice ad 1.3 cm in diametro; pedicellus fructiferus 5~8 mm longus, sparse sericeo-pubescent.

Yunnan(云南): Wenshan(文山), Laojunshan(老君山), in silvis, Majo 1993, Shui Yu-Min(税玉民) 003072 (Holotypus! KUN: Isoholotypus! YNFS = Yunnan Forestry School 云南林业学校).

乔木。顶芽长锥形，长 5 mm，宽 2 mm，外被白色绢状短柔毛。枝条圆柱形，茶褐色，疏布有凸起的纵裂皮孔，幼枝无皮孔，干时有纵向细条纹，无毛。叶互生或近对生，椭圆形，长 5~9 cm，宽 2~4 cm，先端渐尖，基部宽楔形，两侧常不对称，革质，干时上面黄绿色，光亮，下面粉绿色，疏被贴伏白色绢毛，中脉两面凸起尤以下面显著，侧脉每边 5~8 条，两面近明显，明显羽状脉，脉腋无腺窝；叶柄长 6~10 mm，腹凹背凸，无毛。圆锥果序近顶生或腋生，长 2~3 cm，序轴疏被绢状柔毛，总梗短促，长约 2 mm。果球形，直径 1~1.5 cm，黑褐色，无毛；果托增大，高脚杯状，顶端径达 1.3 cm，果梗长 5~8 mm，疏被绢状柔毛。

本种近似沉水樟 *C. micranthus* (Hay.) Hay. 但叶较小，叶片椭圆形，长 5~9 cm，宽 2~4 cm，明显羽状脉，下面全面被细绢毛，无腺窝；果托增大，高脚杯状，顶端径达 1.3 cm；果较大，圆球形，径 1~1.5 cm。

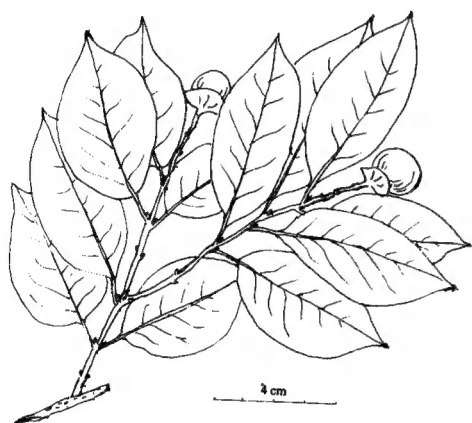


图 1 短序樟 *Cinnamomum brachythyrsum* J. Li., sp. nov. 示果枝 (绘图标本: 税玉民 003072)

17(2): 65, 1979.

云南: 威信县高田公社高田管理区桥头上, 海拔 1300 m, 乔木 14 m, 1960 年 6 月 10 日, 翟萃 1104(KUN); 砚山县, 土锅寨, 海拔 1200 m, 密灌丛中, 1939 年 10 月 7 日, 王启无 84217(KUN); 同地, 八戛, 海拔 1100 m, 混交林中, 乔木 7 m, 1939 年 11 月 17 日, 王启无 85030(KUN)。

美脉琼楠原记录只分布于广东, 广西和贵州西南部, 云南(东北部和东南部)为其新分布。

过去认为美脉琼楠因中脉在叶面上明显凸起, 而与 *B. tsangii* Merr. 相区别独立为种。我们认为仅凭此属于种内变异范围的营养特征来划分种是不适宜的, 故作变种处理。

檬果樟

Caryodaphnopsis tonkinensis (Lec.) Airy-Shaw in Kew bull. 1940: 75. 1940.—*Nothaphoebe tonkinensis* Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ser.5, 5: 106, 1913.—*C. latifolia* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. (2): 213, pl. 47, 5. 1957. syn. nov. e typo. 模式: 云南金平桃闷山附近, 海拔 800 m, 疏林中湿地, 乔木 15 m, 1956 年 4 月 27 日, 中苏队 801(Type PE, Isotype KUN)。

C. latifolia W. T. Wang 建立时认为其叶较大, 花序较长, 再加上其内轮花被裂片较小而与 *C. tonkinensis* (Lec.) Airy-Shaw 相区别, 但我们所见到的同号模式为花蕾期, 其内轮花被裂片较处于盛花期的檬果樟者自然较小是可以理解的, 而叶的大小, 花序的长短是一些可变的特征, 即在一种内变异也很

顶序琼楠 新组合

Beilschmiedia glaucoidea (H. W. Li) H. W. Li comb. nov.—*B. glauca* S. Lee et L. Lau var. *glaucoidea* H. W. Li in Acta Phytotax. Sin. 17(2): 66, pl. 12, f.2. 1979.

云南: 西畴县脱皮树公社偏岩, 海拔 1350 m, 林下, 石灰岩山, 乔木 4 m, 1964 年 6 月 3 日, 王守正 636(TYPE, KUN)。

本种无疑与海南产的 *B. glauca* S. Lee et L. Lau 十分相似, 但圆锥花序全然顶生, 庞大, 长达 10 cm, 多分枝, 多花, 序轴上疏被短柔毛, 差别很大, 理应提升为种。

美脉琼楠 新组合

Beilschmiedia tsangii Merr. var. *delicata* (S. Lee et Y. T. Wei) J. Li et H. W. Li, comb. nov.—*B. delicata* S. Lee et Y. T. Wei in Acta Phytotax. Sin.

大, 且从地理分布上看 *C. tonkinensis* 分布最广, 从我国云南东南部及西南部, 越南北部至马来西亚沙巴, 印度尼西亚加里曼丹和菲律宾, *C. latifolia* 分布仅于云南东南部金平一带, 在前者的分布范围之内, 故作归并处理。

黄心树

Machilus gamblei King ex Hook.f. Fl. Brit. Ind. 5: 138. 1996.

广西: 扶绥县中东区淥域大明山附近, 海拔 300~350 m, 丘陵水旁密林, 乔木 10 m, 1957 年 5 月 10 日, 陈少卿 12421(KUN); 巴马县灵录乡六旭山谷, 山坡疏林, 乔木, 1957 年 5 月 2 日, 李荫昆 P₀1088(KUN); 平果县那六乡, 山地疏林, 乔木, 1957 年 5 月 2 日, 李荫昆 P₁₀1096(KUN); 同地, 1957 年 5 月, 李荫昆 P₁₀1155(KUN); 同地, 李荫昆 P₀1156(KUN)。

本种叶下面明显被极细微柔毛, 各级序轴、花梗、花被裂片两面、幼枝被略带锈色的绢状贴伏微柔毛, 极易识别。

本种分布于印度、尼泊尔至越南北部, 我国云南南部, 广西西南部亦产, 广西为本种新分布, 也是该种分布的最东边界。

凤凰润楠

Machilus phoenicis Dunn in Kew Bull. 1910: 279. 1910.

江西: 上犹鹅形公社中洞, 海拔 620 m, 山坡疏林, 灌木, 1965 年 5 月 16 日, 聂敏祥等 08230(KUN)。

本种叶椭圆形, 先端渐尖, 基部钝至近圆形, 厚革质; 花序多生于枝端, 花被裂片外面无毛, 果实宿存的花被裂片革质。

本种分布于广东, 湖南(莽山), 福建, 浙江南部, 江西为其新分布。